



ОБНОВЛЕННАЯ ЛИНЕЙКА

СТАЛЬНЫХ КОТЛОВ FED

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ДОЛГИЕ ГОДЫ

Котел стальной газовый предназначен для теплоснабжения индивидуальных жилых домов и зданий коммунально-бытового назначения, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией теплоносителя и открытым или закрытым расширительным баком.

Компактный размер котлов этой линейки позволит использовать их даже в небольших помещениях, а минималистичный дизайн впишется в любой стиль оформления.

Безопасность
эксплуатации

Современная
автоматика

Повышенная
прочность

Компактные
размеры

Габаритные размеры котла

7,5

10

12.5

16

20

25

30

40

50

Высота	790	790	790	790	790	790	790	790	790
Глубина	450	450	500	500	510	540	540	540	600
Ширина	280	280	280	330	380	450	450	450	480

Теплоноситель

По требованиям ГОСТ 21563-93

Топливо

Природный газ ГОСТ 5542

Толщина стали

3 мм

Диаметр дымохода

7,5-12,5	108 мм
16-20	125 мм
25-50	140 мм

5-10 Па

Разряжение
в дымоходе

0,6-3 кПа

Давление
газа перед
котлом

до 0,2 МПа

Рабочее
давление
теплоносителя

50-90 °C

Температура
теплоносителя

90 %

КПД
в режиме
отопления

7,5

10

12.5

16

20

25

30

40

50

Отапливаемая площадь, кв.м.	80	100	130	150	200	250	300	400	500
Отапливаемый объем, куб. м	220	270	330	380	540	675	810	1080	1350
Теплопроизводительность, кВт	8 ±10%	10 ±10%	12.5 ±10%	16 ±10%	20 ±10%	25 ±10%	25 ±10%	40 ±10%	50 ±10%
Расход газа, куб.м. в час	1.05	1.34	1.5	1.8	2.3	2.8	3.4	4,5	5,5
Масса котла, кг, не более	45	45	54	67	76	81	84	87	103

Модельный ряд	МОДЕЛЬ 2023	МОДЕЛЬ 2022
	7,5 10 12.5 16 20 25 30 40 50	7,5 10 12.5 16 20 25 30 40 50
Тип теплообменника	Жаротрубный	Полостной
Толщина металла теплообменника (мм)	3 (поверхность теплообмена- трубный пучок)	2
Топка	Увеличенная высота топки для более стабильного и эффективного сжигания топлива	
Преимущества	Компактные размеры (Узкий)	Широкий
Взаимозаменяемость	Мимакс, ORSO, Житомир, Ангара, Аридея, Дакор	нет
Облицовка	Съемная верхняя крышка для доступа к теплообменнику без разбора облицовки. Дверь открывается на петле. При необходимости легко снимается.	Дверь при открытии полностью снимается
Диаметр присоединительных патрубков	ДУ 40 на моделях мощностью до 20 кВт. От 20 кВт Ду50	ДУ 50 все модели
Рабочее давление в системе (атм)	2,5 (кратковременно до 3)	до 2
Разряжение в дымоходе (тяга)	Стабильная работа при тяге от 3 Па	Не менее 5-10 Па в зависимости от мощности
КПД	не менее 90	не менее 90



СТАЛЬНЫЕ КОТЛЫ



Пройдите по ссылке
и получите полный
каталог



ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
≡ СДЕЛАНО В РОССИИ